

Творческая работа
«Говорящие кислоты»

на отдельном листке (возможно в виде слайдов)

Найдите в справочной или научно- популярной литературе разъяснение смысла и происхождения названий 2^x органических кислот, связанных с пищевыми продуктами, овощами и фруктами, растениями и животными и т.д.

Приведите формулы этих кислот, перечислите области их применения и укажите, каково их значение для жизни и деятельности людей.

Список возможных для рассмотрения кислот:

- 1) щавелевая
- 2) молочная
- 3) винная
- 4) яблочная
- 5) янтарная
- 6) муравьиная
- 7) масляная
- 8) валериановая (изовалериановая)
- 9) пикриновая
- 10) капроновая
- 11) кротоновая
- 12) бензойная
- 13) салициловая
- 14) ацетилсалициловая
- 15) пальмитиновая
- 16) стеариновая
- 17) лимонная